

mittitur ossi cuneiformi^c eius futurae beneficio, quae per caua temporū decliuū ducta^a etiam in oculi sede conspicitur, huiusq; primo maxillae ossi & cuneiformi communis est. In superiori parte^c nectitur frontis ossi, ea sede qua supercilij extremū habetur. Fit uero hac commissura illius^c futurae beneficio, quae a cauis temporū per oculorū sedes ad superciliorū medium fertur, frontisq; os à maxilla superiori & cuneiformi discernit. Inferiori autē parte insigni amplitudine primum os quarto ea futura cōpingitur, quae tribus locis in cōspicuo est: in cauo scilicet temporū sub osse iugali, in anteriori maxillae regione iuxta malam, & in oculi sedis inferiori parte. Futurae pars in cauis temporum conspicua, ab inferiori parte interualli futurae os cuneiforme à primo maxillae osse diuidētis incipit. à fine enim illo hac futura oblique deorsum nonnihil in priora fertur, quousq; ad^b infimam malae sedem, ubi hac aspera inaequalisq; est, pertingat. Pars autem huius futurae in anteriori maxillae sede apparet, à mala oblique sursum ad oculi sedem contendit, ad mediā regionē inferioris ambitus oculi hic sedem circumscribētis. Pars autem seu interuallum huius futurae, primum os quarto cōmittentis in oculi sede cōspicuum, à medio inferioris ambitus sedis oculi per humilia eius sedis retrorsum oblique uersus exteriora tantisper confendit, dum ad infimam futurae partem, cuneiforme os à primo maxillae dirimētis pertingat. Ad hunc igitur os circumscibitur, quatuor (uti diximus) ossibus commissum: temporis scilicet ossis processui alteram ossis iugalis partem efformanti, dein cuneiformi ossi, frontis ossi, & quarto maxillae ossi. Secundum maxillae os ceteris omnibus longē minus, & squamae modo tenue, in interno oculi sedis angulo consistit, ubi^a foramen habetur, cui^a caruncula praestitit internum oculi angulum occupans: quae in hoc creata dicitur, ne quid pituitae ad oculorum sedes à cerebro expurgatum, in genas defluat, sed tota per id foramen in narium amplitudinem procumbat. Ossiculum hoc superiori parte^a modico interuallo futurae terminatur, frontis os à superiori maxilla distinguētis. Quare etiam futurae illius interuentu ossiculum id frontis ossi committitur. Ab hac futura, alia secundum posterius ossiculi latus descendit, quae secundum ipsius ossiculi inferiora repens, per anterior ipsius latus sursum in eandem futura denuo ascēdit, quam frontis os à maxilla superiori dirimere diximus. Ceterū futura, quae à iam dicta frontis os à maxilla discernente ad eum modum in orbem penē fertur, in posteriore ossiculi regione (quae oculi sedis eorum respicit) secundo ossiculo cōmunis est, & illi quod tertium maxillae nobis enumeratur. Ad inferiorem uero ossiculi partem, & secundum anterior ipsius latus, futura haec communis est ipsi ossiculo, & quarto maxillae superioris ossi. Contingit itaque praesens ossiculum superiori parte frontis os, posteriori tertium maxillae os, inferiori uero anteriori quartum maxillae os. Ossiculum istud quia laxē haeret, & anteriori parte quarto ossi harmonia uerius quam futura iungitur, ipsumq; admodum tenue est, in caluarijs e terra effossis raro occurrit: quod in humida hac sede positum, facile putrescat: & ob laxum nimis cōnexum, promptē decidat. In coctis uero caluarijs, & arte ad ossium disciplinam paratis, absque negotio seruatur. Tertium maxillae superioris os similiter ac secundum tenue, & squamae modo cernitur pellucidum: & quando effringitur, intus sinibus aëre oppletis ampliusq; scaturire cernitur. Hoc paulo minus toto quadrangulo est, in interno latere sedis oculi repositum. Superius terminatur futura frontis ossi, & superiori maxillae communi. Anteriorius communem futuram cum secundo maxillae osse adipiscitur. Posteriorius cum cuneiformi osse futuram communem exigit. Inferiori parte, cum quarto maxillae osse, communi futura donatur. Vnde etiam quatuor ossibus tertium hoc os cōnectitur, superius scilicet frontis ossi, anteriorius secundo maxillae ossi, posteriorius cuneiformi, inferiorius quarto maxillae ossi. Interius uero quā narium spectat amplitudinem, cum inordinata ossium compage intus in narium summo reposita, coit. Quartum maxillae os reliquorum ipsius ossium longē maximum, omnes sui lateris dentes excipit, ac uarijs futuris circumscribitur: quemadmodum & ipsum quoque os uarium est, huc atque illuc in plures locos pertingens. Primum itaque futura illa terminatur, quae primum os à quarto discernit, eam dico quae simul in^b cauis temporum, & in anteriori maxillae regione, & in oculi sede conspicitur. Deinde quartum os terminatur futuris, secundum maxillae os & tertium ab ipso dirimentibus. quae secundum totam sedis oculi longitudinem in inferiori eius sedis parte, & in anteriori regione secundi maxillae ossis, ducuntur. Ad haec, iuxta superciliorum medium, quartum maxillae os futura finitur, superiorem maxillam ab osse frontis disjungente. Hoc futurae interuallum ducitur ab anteriori sede secundi ossis, ad exterior latus ossis nasi, eius lateris, cuius maxillae superioris ossa nunc intueris, quod quintum maxillae os cōstituetur. à quo quartum dirimitur, futura à nasi summo iuxta ipsius externum latus deorsum ad nasi ossis longitudinem porrecta. Secundum uero longitudinem ductus foraminum nasi, quartum maxillae os ab illorum foraminum septo futura interstinguitur, secundum

Secundū maxillae os.

Tertium maxillae os.

Quartū maxillae os.

dum humilimam septi sedem prorrepente. In posteriori uero sede quartum os à cuneiformi dirimitur, tum in oculorum sede, tum etiam iuxta intum dentem, ubi futura cuneiforme os à superiori maxilla terminans cōstitit. In palati fine uersus interiora quartum os^a transuersa futura ab illo osse seiungitur, quod sextum maxillae appellamus, quodq; hic ad narium foramina cum suo coniuge reponitur. Atque has omnes futuras quartum os cum alijs sibi cōterminis ossibus habet communes, quibus^a alia accedit quarto ossi dextri lateris, & quarto sinistri lateris ossi propria, secundum palati longitudinem prorrepens: & non solum in palato, uerum & in narium amplitudine conspicua. Deinde & in anteriori maxillae sede eadem quoque futura sub naribus ea sede cernitur, ubi superioris labri sulculus consistit. Hic enim futura apparet utrorumq; laterum, quartis ossibus propria: quamuis linea potius quam futura censi debeat. Ex hac futurarum frequentia quartum os terminante, haud difficulter colligitur, ipsum sedecim ossibus committi. primo enim, secundo, tertio, quinto & sexto maxillae superioris cōnectitur ossibus, deinde frontis ossi, cuneiformi, & octauo capitis ossi, ipsi uidelicet foraminum narium septo, ac demum quartum maxillae os suo coniugi, seu alterius lateris quarto ossi iungitur: quemadmodum & octo dentibus quarto ossi infixis, quoties superior maxilla sedecim dentibus decoratur. Praesens os magna ex parte latera & inferiorem sedem narium constituit, & ad haec latera impenitē cauum est, & nequiquam solidum, sed cereis imaginibus intus uacuis admodum eleganter simile. Huic ossi, praeter alia ipsius foramina^a unum accedit, quod ab inferiori oculi sedis regione incipiens, deorsum in anteriorem maxillae partem porrigitur. Istud ubi primum in oculi sede inchoatur, notabili interuallo superius ueluti ossea constat squama: ubi autem in anteriorem maxillae partem pertinet, iam penitus in osse exculptum uisitur, atq; etiam interuallū notatu dignum apparet inter oculi ambitū & superiorem foraminis sedem. Hoc interuallum creberrimē non continuum est, sed^a futura donatur, quae huic quarti ossis particulae (ubi foramen consistit) propria peculiarisq; est. Quis uero huius foraminis usus censetur, in communi omnium caluariarū foraminū sermone exequar. in praesentia autem obiter in illius mentionem incidi, quod aptius futuram quarto ossi propriam hic recenserem: ne quis forte, quem ipsam obseruaret, illam plura cōstituere ossa, ac altius quam ab oculi sedis ambitu ad foramen usq; ferri arbitraretur. Praeterea in anteriori palati sede ad posteriorem in cōteriorū dentium regionem, aliud^a foramen se offert, quartis maxillae superioris ossibus commune, & ex palato in narium amplitudinem spectans. Ad huius foraminis latera interdum^a futura apparet, aut potius linea, in pueris cartilagine oppleta, quae quasi ad caninorum dentium anterior latus pertingit. Verum nusquam adeo penetrat, ut huius futurae beneficio quartum maxillae os in plura diuisum censi queat: quod (ut paulo post dicam) canibus & simijs porcisq; accidit, in quibus futura quartum os in duo diuidens, non solum in palato, uerum exterius in anteriori maxillae sede, etiam conspicue cernitur, neque ullam appendicem cum suis ossibus coalitus speciem refert. Quintum maxillae superioris os ex duobus nasi ossibus alterum est, ossiculum uidelicet durum, solidum, latum, tenue, oblongū, & quadrangulo potius quam triangulo simile. Superiori enim parte non in acutum definit angulum: uerum adeo obtusum est, ut inibi duobus donetur angulis. Terminatur autem illic futura, frontis os à superiori maxilla dirimente. Externum ossis latus communem futuram nascitur cum quarto maxillae osse, quae secundū nasi latus tantū decliuū pertingit, quanta quinti huius maxillae ossis est longitudo, quae in homine longē breuior quam canibus & simijs uisitur. Internum uero ossis latus quo coniugi suo committitur, futuram obtinet harmoniae non admodum dissimilem, ac utriusque nasi ossibus communem. Haec à medio superciliorum ex futura frontis ossi ac maxillae superioris communi incipiens, decliuū secundum ossium nasi longitudinem porrigitur. Inferiori autem parte, quintum os futura haud intercipitur, neque alteri ossi iungitur, uerum hoc unā cum suo coniuge asperum inaequalē est, & in cartilaginē finit deorsum procedentem, eoq; molliorem, quo longius ad nasi apicem defertur. hanc cartilaginē cum reliquis nasi & totius corporis cartilaginibus priuatim post ossium enarrationē prosequemur. Sextum maxillae superioris os, cum suo pari non minimam palati & narium amplitudinis portionem constituit. Reponitur enim ad palati extremum, quā nares in fauces pertinent: estq; os tenue, sed solidum, latumq;. Id^a posteriori sede partim cuneiformi committitur ossi, partim liberum est, semiparenthesis (formam referens. Vbi cuneiformi ossi cōmittitur, illa circumscriptum est futura, quae iuxta posteriorem intimi dentis sedem fertur, maxillamq; superiorem à cuneiformi osse dirimit, ea potissimum parte, ubi cuneiforme os ipsius educit^a processus uespertilionū alis similes. Anteriori parte & externo latere sextum hoc os futura terminatur ipsi & quarto maxillae ossi communi, ac transuersim in palato ducta. Inferiori autem latere, quo se coniugi suo

o. fig. a. in oculi sede positi, deinde.

p. figura i.

q. fig. z.

r. fig. a. s. s.

s. fig. caninae caluariarum.

a. fig. z.

b. fig. ab y.

c. fig. ab y.

d. fig. a. z.

ad f.

e. fig. ab f.

f. 4. miseri.

l. x. l.

a. z. fig. n.

b. z. fig. ab x.

c. z. fig. c.

d. z. fig. p.

e. z. fig. a. t.

f. z. fig. a. t.

Quintum maxillae os.

Sextum maxillae os.

D 3 suo